Belzona 5231

(S.G. LAMINATE)

Réparer • Protéger • Améliorer

MODE D'EMPLOI

1. POUR ASSURER UNE SOUDURE MOLECULAIRE EFFICACE

Toutes les surfaces sur lesquelles le **Belzona 5231** sera appliqué doivent être propres, fermes et sèches. Nettoyer le béton âgé avec un détergent pour éliminer l'huile, la graisse et la poussière. Rincer le détergent avec de l'eau propre. Retirer toute trace de peinture, de goudron et d'autres revêtements.

Laisser durcir le béton neuf pendant une durée minimale de 28 jours ou jusqu'à ce que le taux d'humidité soit inférieur à 6% en utilisant un Prosimètre.

Les surfaces horizontales en béton et le nouveau béton présenteront un phénomène de laitance et ceci doit être éliminé par scarification mécanique. Nettoyer à la brosse les surfaces verticales pour enlever les matériaux de surface non adhérents.

Eliminer la poussière générée par les techniques de préparation de surface.

2. MELANGE DES COMPOSANTS REACTIFS

Verser la totalité du contenu du Durcisseur dans le récipient de la Base. Mélanger soigneusement pendant 2 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, et ensuite passer à la Section 3 "Application".

REMARQUES:

1. Un mélangeur mécanique à vitesse lente pourra être utilisé, mais les mélangeurs à grande vitesse incorporeraient trop d'air et ne doivent pas être utilisés.

2. DUREE PERMISSIVE D'UTILISATION

A partir du commencement du mélange, **Belzona 5231** doit être utilisé dans les délais suivants:

Température	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
Utiliser tout le matériau dans les	60 mn	30 mn	20 mn

3. MELANGE DE PETITES QUANTITES

Pour mélanger de petites quantités de **Belzona 5231** utiliser: 3 parts de la Base pour 1 part du Durcisseur en volume.

3. APPLICATION DU BELZONA 5231

POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS

Ne pas appliquer dans les conditions suivantes:

i) Lorsque la température est inférieure à 5°C (41°F) ou quand l'humidité relative est supérieure à 90%.
ii) Pendant la pluie, la neige, le brouillard ou la brume.
iii) Quand il y a de l'humidité sur la surface ou quand de l'humidité peut se déposer par condensation ultérieure.
iv) Lorsque l'environnement de travail risque d'être contaminé par des huiles ou des graisses provenant d'équipements voisins ou par de la fumée provenant de radiateurs à mazout ou de personnes qui fument.

a) Verser l'unité mélangée de **Belzona 5231** directement sur le sol, puis l'étaler au rouleau à poil court ou modéré, en s'assurant que le substrat est intégralement imprégné, et continuer à rouler le produit pour le répartir et obtenir l'épaisseur requise (voir Pouvoirs Couvrants). Remarquez qu'il est important de respecter les pouvoirs couvrants afin d'obtenir une brillance uniforme.

b) Appliquer une deuxième couche de **Belzona 5231** comme ci-dessus, en suivant les recommandations de la Remarque 4.

REMARQUES:

1. POUVOIRS COUVRANTS

Première couche - 20m² (215 sq.ft.) par unité de 4 litres
Deuxième couche - 26m² (280 sq.ft.) par unité de 4 litres

Une application sur des surfaces rugueuses, chancrées ou irrégulières, peut réduire ces pouvoirs couvrants entre 20 et 25%.

2. LIMITES D'APPLICATIONS

Le **Belzona 5231** ne doit **pas** être appliqué à des températures inférieures à 5°C (41°F).

3. Afin de minimiser les problèmes de dégazage du béton, le **Belzona 5231** ne doit pas être appliqué lorsque la température du béton est ascendante.

4. DUREE DU REVETEMENT

À 20°C (68°F), le **Belzona 5231** sera sec au toucher après 4 heures et devra être recouvert dans un délai maximal de 8 heures.

À 10°C (50°F), le **Belzona 5231** sera sec au toucher après 8 heures et devra être recouvert dans un délai maximal de 24 heures.

5. NETTOYAGE

Tous les outils ayant servi au mélange et à l'application doivent être nettoyés immédiatement après l'usage avec **Belzona 9121**.

4. ACHEVEMENT DE LA REACTION MOLECULAIRE

Laisser le **Belzona 5231** durcir pendant les délais indiqués ci-dessous sujet aux conditions indiquées:

	Circulation pédestre ou charge légère (aucun contact chimique)	Circulation de véhicules ou charge importante	Contacts chimiques
10°C (50°F)	8 heures	24 heures	7 jours
20°C (68°F)	4 heures	8 heures	5 jours
30°C (86°F)	3 heures	5 heures	3 jours

REMARQUE
La température de la surface doit être supérieure à 5°C (41°F) pendant la durée du durcissement.

HEALTH & SAFETY INFORMATION
Please read and make sure you understand the relevant Material Safety Data Sheets.

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2012 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

ISO 9001:2008
Q 09335
ISO 14001:2004
EMS 509612

Fabriqué en accord avec un Système de Gestion de la Qualité homologué par la norme ISO 9000

BELZONA®
Réparer • Protéger • Améliorer

Printed in England Publication No. 131-01-12 F